

林業用手持機械型式別振動・騒音測定値（鋸断時）一覧表

平成 15 年 11 月 10 日

「チェーンソーの規格」(昭和 52 年労働省告示第 85 号)に基づき、林業用手持機械の振動加速度及び騒音レベルを測定した結果は次のとおりである。

チェーンソー

型 式 名	排気量 cm ³	装 備 重 量(乾燥 重量) kg	騒 音 レベ ル Db(A)	振 動			測定時 回転数 rpm	備 考
				加速度 m/s ² (G)	周波数 Hz	測定個所 及び振動 方向		
(株) 共立 共立 CSVE325	34.0	4.8 (3.8)	96.9	10.8 (1.1)	40	後ハンドル 左右方向	8,500	
(株) 共立 共立 CSVE345	34.0	4.9 (3.8)	97.0	13.2 (1.3)	125	後ハンドル 左右方向	8,500	
新ダイワ工業(株) 新ダイワ E1048S	47.9	6.6 (4.8)	99.6	14.7 (1.5)	125	前ハンドル 上下方向	8,000	
新ダイワ工業(株) 新ダイワ E1048GS	47.9	6.8 (5.0)	99.7	16.5 (1.7)	125	後ハンドル 前後方向	8,000	
エレクトラックス・ ジャパン(株) ハクスバーナ 336	35.2	5.1 (3.8)	97.4	10.6 (1.1)	125	前ハンドル 上下方向	7,000	
エレクトラックス・ ジャパン(株) ハクスバーナ 339XP	39.0	5.1 (3.8)	96.8	12.0 (1.2)	125	後ハンドル 前後方向	7,000	

- 1 振動加速度及び騒音レベルの測定は、「チェーンソーの規格」(昭和 52 年労働省告示第 85 号)別表第 1「振動加速度の測定方法」及び別表第 2「騒音レベルの測定方法」に定める方法により測定した。
- 2 振動加速度の数値は、それぞれの型式中の最大値を掲載した。
- 3 騒音レベル値は、オーバーオール値を示した。
- 4 排気量及び乾燥重量は、メーカーの公表数値である。